

Prof. Dr. MURAD ÇANAKCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2484](tel:+902423102484)

İş Telefonu: [+90 242 310 6522](tel:+902423106522)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4560](tel:+902422274560)

E-posta: mcanakci@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mcanakci>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1985-8387

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1266-2016

ScopusID: 55765581601

Yoksis Araştırmacı ID: 44255

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İnsansız Hava Aracı (İHA1) Pilotluk Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi - AKHUMER, 2021

Diğer, DAAD Burs Programı, Institute Für Landtechnik - Giessen University, 2002

Diğer, Protected Cultivation on HighValue Crops, Volcani Center - Ministry of Agriculture, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Antalya İli Sera Sebzeçiliğinde Mekanizasyon İşletmeciliği Verilerinin Belirlenmesi ve Optimum Seçim

Modellerinin Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 2005

Yüksek Lisans, Antalya Bölgesinde Buğday, Pamuk ve Mısır Üretimi Yapılan İşletmelere Uygun Mekanizasyon Araçlarının

Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1999

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makinelerinde İş Güvenliği, Sera Mekanizasyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2011 - 2017
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2008 - 2011
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 1996 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2013 - 2018
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Tarım Makinaları Bölümü, 2012 - 2014
Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024
Tarım Teknolojilerinde Girişimcilik, Lisans, 2020 - 2021
Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018
Tarımsal Savaş Mekanizasyonu, Lisans, 2015 - 2016
Kalite ve Standartlar, Lisans, 2016 - 2017
Tarımda İş Güvenliği, Lisans, 2015 - 2016
Sera Mekanizasyonu, Lisans, 2009 - 2010
Makina Malzeme Bilgisi, Lisans, 2009 - 2010
Bitki Koruma Makinaları, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Çanakçı M., BİR BUDAMA ARTIĞI PARÇALAMA MAKİNASININ FARKLI ÇALIŞMA KOŞULLARINDA İŞLETME PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Doktora, M.YİĞİT(Öğrenci), 2023
Çanakçı M., Modern Seralar İçin Sıra Aralarında Bağımsız Hareket Edebilen Robot Platformunun Geliştirilmesi: Ulv Tipi Bir Pülverizatör İle Entegrasyonu, Doktora, E.YILDIZ(Öğrenci), 2023
Çanakçı M., Kullanımda olan sera pülverizatörlerindeki meme plakalarının püskürtme özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.SİVRİ(Öğrenci), 2023
ÇANAKCI M., Çankırı İli Tarım İşletmelerinin Tarımsal Yapı, Üretim ve Mekanizasyon Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.KABA(Öğrenci), 2019
ÇANAKCI M., İki Farklı Budama Atığı Parçalama Makinasının Performans Değerlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.YİĞİT(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Doktora), Doktora, Ege Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak, 2014
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of pellet diameter on pellet quality and torrefaction efficiency in corn stalk pellets at high torrefaction temperature**
YILMAZ H., ÇANAKCI M., KARAYEL D., TURGUD F. K., TOPAKCI M.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a mobile robot-based combined sensor platform to determine the correlation between soil penetration resistance and electrical conductivity**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YILMAZ E., KABAŞ Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.3, ss.365-379, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF DIFFERENT SOIL TILLAGE-SOWING SYSTEMS ON PLANT DEVELOPMENT AND EMERGENCE TRAITS OF SECOND CROP SOYBEAN**
KABAŞ Ö., Kocaturk M., Ozkan C. F., Gumrukcu E., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
BIOSCIENCE JOURNAL, cilt.36, sa.6, ss.2092-2107, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the physical properties of cotton and sesame stalk pellets produced at different moisture contents and combustion of the finest pellets**
YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÇANAKCI M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the technical and economic performances of two different shredders on pomegranate pruning residues**
Yigit M., ÇANAKCI M.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of vineyard pruning residue application on soil aggregate formation, aggregate stability and carbon content in different aggregate sizes**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., URAS D. S.
CATENA, cilt.183, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF APPLICATION OF VINE PRUNING RESIDUE ON SOIL PROPERTIES AND PRODUCTIVITY UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE CONDITIONS IN TURKEY**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., Çitak S., Uras D. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5447-5457, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Heating requirement and its costs in greenhouse structures: A case study for Mediterranean region of Turkey**
ÇANAKCI M., Emekli N. Y., Bilgin S., ÇAĞLAYAN N.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.24, ss.483-490, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Using real-time kinematic (RTK) global positioning system (GPS) for the determination of seedling distributions over the field**
KARAYEL D., TOPAKCI M., Unal I., ŠARAUSKIS E., ÇANAKCI M.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.99, sa.4, ss.425-430, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of different tillage methods on the post-wheat second crop sesame: seed yield, energy budget, and economic return**
UZUN B., YOL E., Furat S., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.

- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.36, sa.4, ss.399-407, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **SESAME HILL DROPPING PERFORMANCE OF A VACUUM SEEDER FOR DIFFERENT TILLAGE PRACTICES**
TOPAKCI M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., FURAT S., UZUN B.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.27, sa.2, ss.203-209, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Design of a Horizontal Penetrometer for Measuring On-the-Go Soil Resistance**
TOPAKCI M., Unal I., ÇANAKCI M., ÇELİK H. K., KARAYEL D.
SENSORS, cilt.10, sa.10, ss.9337-9348, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modal analysis of agricultural machineries using finite element method: A case study for a V-belt pulley of a fodder crushing machine**
ÇELİK H. K., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., Rennie A. E. W., AKINCI İ.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.3-4, ss.439-446, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Improvement of field efficiency measurement system based on GPS for precision agriculture applications**
TOPAKCI M., Unal I., ÇANAKCI M., Yiğit M., KARAYEL D.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.3-4, ss.288-292, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of basic machinery management data for PTO driven pruning residue chopper**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., AGSARAN B., KARAYEL D.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.46-54, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Energy use pattern and economic analyses of pomegranate cultivation in Turkey.**
Canakci M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.7, ss.491-499, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Kuyruk Milinden Hareketli Budama Artığı Parçalama Makinasının Temel İşletmecilik Verilerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., AĞSARAN B., KARAYEL D.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.46-54, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Deep tillage tool optimization by means of finite element method: Case study for a subsoiler tine**
TOPAKCI M., ÇELİK H., ÇANAKCI M., Rennie A. E. W., AKINCI İ., KARAYEL D.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.531-536, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **PERFORMANCE OF A NO-TILL SEEDER UNDER DRY AND WET SOIL CONDITIONS**
ÇANAKCI M., KARAYEL D., TOPAKCI M., KOC A.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.25, sa.4, ss.459-465, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Energy use pattern analyses of greenhouse vegetable production**
Canakci A., Akinci I.
ENERGY, cilt.31, sa.8-9, ss.1243-1256, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Failure of a rotary tiller spur gear**
Akinci İ., Yilmaz D., Canakci M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.12, sa.3, ss.400-404, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Energy use pattern of some field crops and vegetable production: Case study for Antalya Region, Turkey**
Canakci M., Topakci M., Akinci I., Özmerzi A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.46, sa.4, ss.655-666, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Physical and nutritional properties of four orange varieties**
Topuz A., Topakci M., Canakci M., Akinci I., Ozdemir F.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.66, sa.4, ss.519-523, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Some physical and nutritional properties of Juniperus drupacea fruits**
Akinci I., Ozdemir F., Topuz A., KABAŞ Ö., Canakci M.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.65, sa.3, ss.325-331, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kullanımda Olan Sera Pülverizatörlerindeki Meme Plakalarının Püskürtme Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÖKTUĞ M. R., ÇANAKCI M.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.648-665, 2024 (ESCI)
- II. **Pirininin farklı nem içeriklerinde peletlenmesi işleminin peletlerin fiziksel özellikleri üzerine etkileri**
Yılmaz H., Topakcı M., Karayel D., Çanakcı M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.1, ss.55-61, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Geleneksel ve Modern Büyükbaş Hayvancılık İşletmelerinin Tarımsal Yapı ve Mekanizasyon Özelliklerinin Kıyaslanması: Çankırı İli Örneği**
KABA H., ÇANAKCI M.
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), cilt.8, sa.2, ss.367-378, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance of a large seed vacuum planter for bare and pelleted onion seeds**
KARAYEL D., HACIYUSUFOĞLU A. F., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.33, sa.2, ss.253-258, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Çankırı ili tarım işletmelerinin tarımsal yapı, üretim ve mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi**
ÇANAKCI M., KABA H.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.185-192, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Portakal (citrus sinensis) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AĞSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., KAYA D. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.Özel Sayı, ss.25-33, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effect of different blades on the performance values of a pruning chopper used to improve soil properties**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., AĞSARAN B., KABAS O., YIGIT M.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.25, sa.5, ss.1052-1059, 2019 (Scopus)
- VIII. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.4, sa.14, ss.127-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using an Autonomous Robot**
Ünal İ., Topakcı M., Çanakcı M., Karayel D., Kabaş Ö.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, cilt.4, ss.79-86, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Çukurova Bölgesi Soya Yetiştiriciliğinde Enerji Kullanımı**
Bilgili M. E., ÇANAKCI M., Çubukçu P.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.39-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Budama Atıklarının Parçalanması ve Mekanizasyonu**
ÇANAKCI M.
Hasad Dergisi, sa.344, ss.70-78, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü Hassas Tarım Çalışmaları**
TOPAKCI M., ÜNAL İ., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.279-286, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Linearity Comparison of Single and Dual Frequency GPS Receivers under Dynamic Conditions**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YİĞİT M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Derg., sa.25, ss.85-92, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Structural characteristics and heat requirements of modern greenhouses in southern of Turkey.**
EMEKLİ N. Y., ÇAĞLAYAN N., ÖZMERZİ A., ÇANAKCI M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.25, ss.93-101, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Determination of Efficiency of Lightened Guidance System on Agricultural Machinery: A Case Study on Fertilizer Broadcaster**
TOPAKCI M., HAS M., ÜNAL İ., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KOÇ A.

- Journal of Agricultural Machinery Science, sa.7, ss.13-17, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. Development of Computer Software for Determination of Optimum Tractor Power and Machinery Sizes**
ÇANAKCI M., ÜNAL İ., TOPAKCI M.
Journal of Agricultural Machinery Science, sa.7, ss.415-420, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. Structural optimisation of a subsoiler**
TOPAKCI M., ÇELİK H. K., ÇANAKCI M., KARAYEL D., Rennie A.
Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research, cilt.53, sa.5, ss.281-287, 2010 (Scopus)
- XVIII. Industry of pressurized irrigation system components and its characteristics in West Mediterranean Region**
ÇANAKCI M., AYTEM H., KARAYEL D., TOPAKCI M., AKINCI İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.6(3), ss.153-161, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. Antalya ilinde yürütülen koruyucu toprak işleme ve doğrudan ekim çalışmaları**
ÇANAKCI M., KARAYEL D., TOPAKCI M.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.209-219, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. Structural optimization of a subsoiler**
Topakcı M., Çelik H. K., Çanakçı M., Karayel D., Rennie A.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.53, sa.5, ss.281-287, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. Antalya ili sera sebze yetiştiriciliğinde uygulanan tarımsal işlemler ve insan işgücü kullanımı**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.5(2), ss.193-202, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. Antalya ili seralarında kullanılan havalandırma ve ısıtma sistemleri**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20(2), ss.241-252, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Antalya İli Seralarında Kullanılan Havalandırma ve Isıtma Sistemleri**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
Akdeniz Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.241-252, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Antalya bölgesi sera sebzeçiliği işletmelerinde tarımsal altyapı ve mekanizasyon özellikleri**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17(1), ss.101-108, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXV. Antalya ili sulu tarım tarla işletmeleri için optimum makina boyutu ve güç büyüklüğünün belirlenmesi**
AKINCI İ., ÇANAKCI M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15(1), ss.85-93, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Bazı hasat harman makinalarına ait kullanım giderlerinin belirlenmesi**
AKINCI İ., ÇANAKCI M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14(2), ss.47-55, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Antalya bölgesinde ekim ve gübreleme mekanizasyonuna ait işletme giderlerinin belirlenmesi**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11(1), ss.63-74, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. Bölüm 7. Sera Robotlarının Hareket Planlamasında Kullanılan Yöntemler**
YILDIZ E., ÇANAKCI M.
TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ ÜZERİNE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Deniz YILMAZ, Osman GÖKDOĞAN, Önder UYSAL, Mehmet Emin GÖKDUMAN, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.91-107, 2021
- II. Bölüm 11. Palmiye Budama Artığı Peletlerinde Torefikasyon Sıcaklığı ve Bekleme Süresinin Su Emilim Direncine Etkisi**
YILMAZ H., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., VAROL M.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tarımsal Artıklardan Üretilen Pelet Boyutlarının Görüntü İşleme ve Yapay Zekâ Uygulamalarından Yararlanılarak Belirlenmesi**
YİĞİT M., YILDIZ E., YILMAZ H., ÇANAKCI M.
TARMEK 2024 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2024
- II. **Development of an Autonomous Mobile Robot Prototype for Agricultural Tasks in Greenhouses**
YILDIZ E., ÇANAKCI M.
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture - AnkAgEng'2023, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023
- III. **The studies on valorization of pruning residues in Akdeniz University, Türkiye**
Çanakçı M.
FIUSIS: Power and heating from olive tree management, Lecce, İtalya, 20 - 21 Nisan 2023
- IV. **Sera Robotlarında Kullanılan Kontrolör Teknolojileri**
YILDIZ E., ÇANAKCI M.
34. ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ TARMEK 2022, Bilecik, Türkiye, 07 Eylül 2022, ss.37
- V. **Sera Robotlarının Hareket Planlamasında Kullanılan Yöntemler**
YILDIZ E., ÇANAKCI M.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 01 Ekim 2021
- VI. **Palmye Budama Artığı Peletlerinde Torefikasyon Sıcaklığı ve Bekleme Süresinin Su Emilim Direncine Etkisi**
YILMAZ H., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., VAROL M.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 01 Ekim 2021, ss.27
- VII. **Determination of Pasture Cover Ratio Using Image Processing Technique**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÇANAKCI M.
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, ss.284
- VIII. **An Overview of Change in Pellet Fuel Properties by Torrefaction Process**
YILMAZ H., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
3. Bioenergy Studies Symposium, Samsun, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021
- IX. **Farklı Hammaddelerden Üretilen Peletlerin Renk Özellikleri ile Termokimyasal Özellikleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
YILMAZ H., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
32. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.1
- X. **Portakal (citrus sinensis) budama atığı uygulamalarının toprak verimlilik parametrelerindeki değişim üzerine etkileri**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGÖZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.74
- XI. **Kendi Yürür Bir Budama Artığı Parçalama Makinası İşletme Giderlerinin Belirlenmesi**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÜNAL İ., ÇAKIR M., YİĞİT M., ÖZDEMİR E.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.77
- XII. **Use of Pruning Wastes in Improving Soil Productivity Parameters Under Mediterranean Climate Conditions**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ÇITAK S., ÜRAS D. S., ALAGÖZ Z.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.120
- XIII. **A Brief Overview to Agricultural Mechanization of Turkey**
ÇANAKCI M.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.227

- XIV. **Comparison of Sieving Method and Image Processing Method Used to Determine the Size of Shredded Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.291
- XV. **ESTIMATION OF PARTICLE DENSITY OF BIOMASS PELLETS BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE**
YILMAZ H., YİĞİT M., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.135
- XVI. **ASSESSMENT OF EMISSIONS AND COMBUSTION EFFICIENCY OF PALM TREE PRUNING RESIDUE PELLETS**
KOÇER A., YILMAZ H., YİĞİT M., KÜRKLÜ A., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
19. World Congress of Cigr, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.107
- XVII. **Modernization of a ventilation system for a conventional greenhouse and its Controlling by WEB**
ERTAŞ H., BİÇER S., YILDIZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XVIII. **Determining the Performance Values of a Disc Chipper in Operation With Palm Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M., YILMAZ H., TOPAKCI M., KARAYEL D.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.81
- XIX. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları**
Topakçı N., Çanakçı M., Yiğit M., Adak N.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, UKECEK-2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.323
- XX. **Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesine Yönelik Farkındalık Oluşturma Çalışmaları / Create Awareness Studies on the Evaluation of Plant Based Wastes.**
TOPAKCI N., ADAK N., ÇANAKCI M., YİĞİT M.
XIII. Congress of Ecology and Environment, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.323
- XXI. **Effect of Vineyard Pruning Residue Amendment on Carbon Content, Aggregate Formation and Stability of Soil (Typic Xerofluvent) under Mediterranean Climate Conditions**
YILMAZ E., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., SÖNMEZ S., AGSARAN B., ALAGOZ Z., ÇITAK S., ÜRAS D. S.
3rd International Conference on Science Ecology and Technology, Roma, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.74
- XXII. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using an Autonomus Robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
International Symposyum - AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, Bükreş, Romanya, 27 - 29 Ekim 2016
- XXIII. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using Autonomous Robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
ISB-INMA TEH' 2016 International Symposium, Bükreş, Romanya, 27 - 29 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.227-238
- XXIV. **Determination of Seedling Distributions over the Field using Global Positioning Systems**
KARAYEL D., TOPAKCI M., ÜNAL İ., ÇANAKCI M., ŞARAUSKIS E.
XXXVI CIOSTA&CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Rusya, 26 - 28 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.518-524
- XXV. **Determination of the Usage Combine Harvester: A Case Study for Antalya Region**
YILMAZ D., ÇANAKCI M.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint Petersburg, Rusya, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.71-77
- XXVI. **Determination of Energy Usage Efficiency in Colza Production in Cukurova Region Turkey**
BİLGİLİ E., ERTEKİN C., ÇANAKCI M.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.71-77
- XXVII. **Determination of Seedling Distributions over the Field using Global Positioning Systems GPS**
KARAYEL D., TOPAKCI M., ÜNAL İ., ÇANAKCI M., SARAUSKIS E.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, 26 - 28 Mayıs 2015, ss.434-439
- XXVIII. **Performance Values of a Disc Chipper During Working with Pomegranate Pruning Residues**
YİĞİT M., ÇANAKCI M.

18th World Congress of CIGR-Beijing, Beijing, Çin, 16 - 19 Eylül 2014, ss.1

- XXIX. **Energy Usage of Sunflower Production in Rainfed Conditions of Çukurova Region, Turkey**
Bilgili M. E., ÇANAKCI M., ERTEKİN C.
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, ss.238-243
- XXX. **Determination of Pasture Cover Ratio Using Image Processing Technique**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., KARAYEL D., ÇANAKCI M.
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, ss.284-289
- XXXI. **Pnömatik Etkili Budama Sistemlerinin Bağlarda ve Nar Bahçelerinde Kullanılması Üzerinde Bir Araştırma**
ÇANAKCI M., Ağsaran B., KARAYEL D.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013, cilt.1, ss.418-429
- XXXII. **Pnömatik Etkili Budama Sistemlerinin Bağlarda ve Nar Bahçelerinde Kullanılması Üzerinde Bir Araştırma**
ÇANAKCI M., Ağsaran B., KARAYEL D.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2013, cilt.1, ss.418-429
- XXXIII. **Sera Üretim Mekanizasyonunda Robotik Uygulamalar: Literatür Çalışması**
ÇANAKCI M., YILDIZ E.
28. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.269-281
- XXXIV. **Determination of stubble density with the image processing method by using an autonomous robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
9 th European Conference on Precision Agriculture, İspanya, 1 - 04 Temmuz 2013, sa.1, ss.1
- XXXV. **Türkiye’de Meyve Yetiştiriciliği Mekanizasyonuna Yönelik Yapılan Bilimsel Araştırmalar: Literatür Çalışması**
Çanakçı M., YİĞİT M.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.82-92
- XXXVI. **Modern Sera Teknolojileri ve Türkiye’deki Uygulamaları**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., ÇAĞLAYAN N., EMELİ N. Y.
2011 Yılı Bahçe Bitkileri Grubu Bölge Bilgi Alışveriş Toplantısı, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2011, sa.144, ss.1-14
- XXXVII. **Modern Sera Teknolojileri ve Türkiye’deki Uygulamaları**
ÇANAKCI M., ÇAĞLAYAN N., EMELİ N. Y., TOPAKCI M.
2011 Yılı Bahçe Bitkileri Grubu Bölge Bilgi Alışveriş Toplantısı, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2011, sa.144, ss.1-14
- XXXVIII. **Energy Use Pattern of Some Tuber Plants Cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., ÇANAKCI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.
XXXIVth CIOSTA CIGR V Confrence, Viyana, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.463
- XXXIX. **Technical and Economical Comparison of Conventional, Modified and No-till Seeders for No-till Seeding of Maize**
KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KOÇ A.
XXXIVth CIOSTA CIGR V Confrence, Viyana, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.463
- XL. **Energy use in legume cultivation over Turkey**
ERTEKİN C., ÇANAKCI M., KÜLCÜ R., YALDIZ O.
XVIIth World Congress of CIGR, Quebec, Kanada, 13 - 17 Haziran 2010, ss.234
- XLI. **Power and energy requirements for agricultural machinery used driven by tractor on greenhouse vegetable production in Turkey**
ÇANAKCI M., AKINCI İ.
XVIIth World Congress of CIGR, Quebec, Kanada, 13 - 17 Haziran 2010, ss.1
- XLII. **Use of electronic devices in combine harvesters: a case study for antalya region in Turkey**
Akıncı İ., Yılmaz D., Çanakçı M.
XVIIth World Congress of CIGR, Quebec, Kanada, 13 - 17 Haziran 2010, ss.1
- XLIII. **İkinci ürün susam tarımında azaltılmış toprak işleme ve anıza doğrudan ekim uygulamaları**

UZUN B., FURAT S., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YOL E.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.1, ss.217-220

XLIV. Machinery usage models in greenhouse farms of Antalya province in Turkey

ÇANAKCI M., AKINCI İ.

10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.728-732

XLV. Evaluation of Turkey's tractor population in terms of economic life

Akinci İ., Çanakçı M., Yılmaz D., Çelik H. K.

10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Machinery, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.77-83

XLVI. Structural Strength Analysis of a Subsoiler with Finite Element Method

Çelik H. K., Topakçı M., Çanakçı M., Akinci İ.

5th International Soil Conference ISTRO Czech Branczech Republic, Brno, Çek Cumhuriyeti, 28 Haziran - 02 Temmuz 2008, cilt.1, ss.15-21

XLVII. Antalya ili sera sebze yetiştiriciliğinde modern ve geleneksel sera işletmelerinin kıyaslanması

ÇANAKCI M., AKINCI İ.

Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2007, ss.54-61

XLVIII. Harvesting of cereal crops in Turkey

Yılmaz D., Çanakçı M., Akinci İ.

VDI-MEG Kolloquium Landtechnik, Mahdrescher, Hannover, Almanya, 17 - 18 Mart 2005, ss.109-115

XLIX. Rotary power and energy requirements for PTO driven machines commonly used in developing countries

Akinci İ., Topakçı M., Çanakçı M., Taşbaş H., Kantaş M.

AgEng2004 Conference, Leuven, Belçika, 12 - 16 Eylül 2004, ss.236-237

L. Yem kırma makinası hareket iletim mili hasarı ve hasar analizi

Yılmaz D., Akinci İ., Çanakçı M.

Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.218-222

LI. Development of draft and torque measurement system for agricultural machinery

Akinci İ., Çanakçı M., Topakçı M., Özmerzi A., Yılmaz D.

Energy Efficiency and Agricultural Engineering Conference, EE&AE-04, Ruse, Bulgaristan, 3 - 05 Haziran 2004, ss.308-314

LII. Power and energy requirements for a pick-up thresher

Akinci İ., Çanakçı M.

International ACTA Conferences, Turin, İtalya, 22 - 24 Eylül 2003, ss.263-269

LIII. Determination of basic machinery management data for a combine harvester

Akinci İ., Çanakçı M., Topakçı M.

8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.366-371

LIV. Power and energy requirements for a complete sugar-beet harvester

Akinci İ., Topakçı M., Çanakçı M.

8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.240-245

LV. Failure analysis on a transmission gear of rotary tiller

Akinci İ., Yılmaz D., Çanakçı M.

8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.69-72

LVI. Avrupa Birliği sürecinde ülkemizdeki tarım makineleri sanayinin durumu

Akinci İ., Yılmaz D., Çanakçı M.

Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001, ss.193-200

LVII. Batı Akdeniz bölgesinde tarım makineleri sanayii ve özellikleri

Akinci İ., Çanakçı M., Yılmaz D.

- Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2001, ss.568-572
- LVIII. **Makina elemanlarında hasar ve hasar analizi**
Yılmaz D., Akıncı İ., Çanakçı M.
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2001, ss.59-65
- LIX. **Tek sıralı mısır silaj makinasının güç gereksinimi ve uygun çalışma koşullarının belirlenmesi**
Akıncı İ., Çanakçı M.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.276-282
- LX. **Antalya ili tarım işletmelerinde traktör ve tarım iş makineleri kullanım sürelerinin belirlenmesi**
Akıncı İ., Çanakçı M.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.43-50
- LXI. **A research on determination of optimum mechanisation implements for farms which grows wheat, cotton and corn in Antalya region**
Çanakçı M., Akıncı İ.
7th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy ICAME-Adana'99, Adana, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.514-520
- LXII. **Plant production and mechanisation applications in Antalya region**
Akıncı İ., Çanakçı M., Topakçı M.
7th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy ICAME-Adana'99, Adana, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.498-504
- LXIII. **Antalya bölgesinde pamuk, mısır ve susam üretiminde mekanizasyon uygulamaları ve zamanlılık analizi**
Akıncı İ., Çanakçı M.
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.86-97
- LXIV. **Antalya bölgesi tarım işletmelerinin tarımsal yapı ve üretim özellikleri**
AKINCI İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.45-58

Diğer Yayınlar

- I. **Mekanizasyon: Modern Tarımın Vazgeçilmez Ögesi**
ÇANAKCI M.
Diğer, ss.128-134, 2014
- II. **Budama Atıklarının Parçalanması ve Mekanizasyonu**
ÇANAKCI M.
Diğer, ss.70-78, 2014
- III. **Koruyucu toprak işleme ve doğrudan ekim**
TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
Diğer, ss.3-6, 2008
- IV. **Toprak Frezeleri (Rotovatörler)**
ÇANAKCI M.
Diğer, ss.1, 2008

Bilirkişi Raporları

- I. **BİLİRKİŞİ RAPORU - TEKNİK**
ÇANAKCI M.
Akdeniz Üniversitesi, ss.4, Antalya, 2010

Desteklenen Projeler

BİLGİN S., KARAYEL D., ÇANAKCI M., TOPAKCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Bitki Artıklarının Peletlenmesi ve Bazı Teknik Faktörlerin Pelet Kalitesi ve Maliyeti Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CIGR Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2014 - 2017

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Uzmanlar Grubu, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <http://ziraatakdeniz.edu.tr/>, 2013 - 2018

Metrikler

Yayın: 138

Atf (WoS): 708

Atf (Scopus): 985

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası - Oturum - Tarım Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği 1, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2019
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018
CIGR2018 –XIX World Congress of CIGR, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
10. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
30. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2016
XXXVI CIOSTA – CIGR V CONFERENCE, Katılımcı, Rusya, 2015
Çalıştay. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunmanın Yeri ve Önemi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2013
Tarımsal Mekanizasyon 28. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013
Hassas Tarım teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2013
6. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013
Kendi Yürür Hasat Makineleri ile Ürün Hasadı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2013
3. Akdeniz Kalite Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013
Akademik Bilişim 2013 Konferansı,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Tarımsal Mekanizasyon 27. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2012
Tarımsal Mekanizasyon Destekleri ve Finans Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012

Zirai Mücadele Alet ve Makinaları Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Bölge BAV (Bilgi Alış Verişi) Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2011
XXXIV CIOSTA – CIGR V CONFERENCE, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2011
4. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2011
Tarımsal Mekanizasyon 26. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2010
17. CIGR World Congress, Katılımcı, Québec, Kanada, 2010
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2009
Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Bölge BAV (Bilgi Alış Verişi) Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2009
10th International Congress on Mechanisation and Energy in Agriculture, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008
Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2007
AgEng 2004, Engineering the Future, Katılımcı, Leuven, Belçika, 2004
International Conference-Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Katılımcı, Ruse, Bulgaristan, 2004
Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003
XXX CIOSTA-CIGR V Conference, Katılımcı, İtalya, 2003
8th International Congress on Mechanisation and Energy in Agriculture, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2002
Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kong, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2001
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2000
7th International Congress on Mechanisation and Energy in Agriculture, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999
18. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 1998
17. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 1997

Ödüller

ÇANAKCI M., Proje Performans Ödülü, TÜBİTAK, Temmuz 2020
ÇANAKCI M., 2018 Yılı Atso Growtech Tarım İnovasyon Ödülü, Antalya Ticaret Odası - Growtech Fuar Organizasyonu, Aralık 2018
ÇANAKCI M., Mersin Üniversitesi Ar-Ge Proje Pazarı Etkinliğinde 2.lik, Mersin Üniversitesi, Kasım 2018
ÇANAKCI M., En İyi Sözlü Sunum İkincilik Ödülü, 31. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi Organizasyon Komitesi, Eylül 2018
ÇANAKCI M., Altın Madalya, 3.3. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı - Türk Patent ve Marka Kurumu, Eylül 2018

Sanatsal Etkinlik

ÇANAKCI M., DLG Açık Tarla Günleri - Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Eğitim ve Araştırma Faaliyetleri, Mayıs 2016